DIN CEN/TS 14507-2:2003-08 (D)

Inhalationssysteme für Stickstoffmonoxid - Teil 2: Versorgungssysteme; Deutsche Fassung CEN/TS 14507-2:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Terminologie 5

5 Allgemeine Anforderungen 5
5.1 R Sicherheit 5
5.2 R Alternative Konstruktion 5
5.3 Werkstoffe 5

6 Anforderungen an die Ausführung 6
6.1 Bestandteile des Versorgungssystems für Stickstoffmonoxid 6
6.2 Gasflaschen 6
6.3 R Flaschenventile 7
6.4 R Druckminderer 7
6.5 Druckmessgeräte 7
6.6 R Flexible Hochdruck-Verbindungen 7
6.7 R Niederdruck-Schlauchleitungssysteme 8
6.8 Ausgangsverbindungsstück des Versorgungssystems 8
6.9 Schnellverbindungsstücke 8
6.10 Ausgangsdruck 8
6.11 Alarmanzeigen 8
6.12 Gasdurchfluss 8
6.13 Leckage 8
6.14 R Versorgungswechsel zwischen Gasflaschen 9
6.15 R Durchspülen 9
6.16 R Trägereinrichtungen 9
6.17 R Stabilität 9
6.18 R Schienensystem 9
6.19 R Elektrische Bauteile 9
6.20 Reserve-Energieversorgung 9

7 Konstruktive Anforderungen 10
7.1 R Reinigung 10
7.2 R Gleitmittel 10

8 Prüfverfahren 10
8.1 Umgebungsbedingungen 10
8.2 Typprüfungen von Bauteilen 10
8.3 Produktionsprüfungen des Versorgungssystems 10

9 Kennzeichnung und Verpackung 11
9.1 Kennzeichnung 11
9.2 Verpackung 11

10 Vom Hersteller zu liefernde Informationen 11

Anhang A (informativ) Begründungen 13

Literaturhinweise 14